

# Activation, Regulation and Transcription of the Human and Murine Globin Loci

Mariken de Krom  
MMII



**Activation, regulation and transcription of the human and murine  
globin loci**

*Activatie, regulatie en transcriptie van de humane en muizen globine loci*

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de  
Erasmus Universiteit Rotterdam  
op gezag van de  
Rector Magnificus

Prof. Dr. Ir. J.H. van Bemmelen

en volgens besluit van het College voor Promoties.  
De openbare verdediging zal plaatsvinden op  
Woensdag 20 november om 13.45 uur

Door

Mariken de Krom

Geboren te Schiedam

## **Promotiecommissie**

Promotor: Prof.dr. F.G. Grosveld

Overige leden: Prof.dr. R. Kanaar  
Dr.ir. D.N. Meijer  
Dr. J.N.J. Philipsen

Dit proefschrift is tot stand gekomen binnen de vakgroep Celbiologie en Genetica van de faculteit der Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen van de Erasmus Universiteit te Rotterdam. De vakgroep maakt deel uit van het Medisch Genetisch Centrum Zuidwest Nederland. Het onderzoek werd financieel gesteund door NWO (ZonMw).

“Some things need to be believed to be seen”

*-Guy Kawasaki*